

ÖZBOSAN®

otomatik kapı ve kepenk sistemleri

Markalarımız

GEDA®

Otomatik Yana
Kayar Kapılar

Sheffa

Hızlı PVC
Kapılar

SALVA®

MFZOVITOR

Otomatik Kepenk
Motorları

Fatih Mah. çamlık Cad. no: 24 35414 Sarnıç / Gaziemir / İZMİR
Tel: +90 232 - 281 35 35 (PBX) Fax: +90 232 - 281 21 92 - 281 35 85
web: www.ozbosan.com.tr e.mail: kepenk@ozbosan.com.tr

ÖZBOSAN®

otomatik kapı ve kepenk sistemleri

Misyonumuz:

Müşterilerimizin beklenti ve gereksinimlerinide göz önüne alarak tüm üretim ve hizmet faaliyetlerimizde ki en önemli hedefimiz, istenilen kalite de ürünü, en uygun fiyatla, istenilen zamanda sunabilmek, satış öncesi ve satış sonrası teknik destek ile müşteri memnuniyetimizin sürekliliğini sağlayarak, sektörde tercih edilen ve akla gelen tek marka olmak.

Vizyonumuz

Ülke genelinde montaj ve servis konusunda ki çözüm ortaklarımızın sayısını artırarak , özbosan markasını mevcut ve yeni ürünlerimiz ile daha çok noktaya ulaştırıp kurumsal kimliğimizi güçlendirmektedir.

Değerlerimiz

Özbosan da kuşaktan kuşağa aktarılan özlü bir söz vardır; "hayatta para ile satın alamayacağımız 3 değer, sağlık, tecrübe ve itibardır. "attığımız her adımda bize yol gösterici olan bu değerlerin kalıcı olabilmesi için; çalışanlarımız ve müşterilerimiz ile bilgiyi paylaşır, sürekli olarak gelişmeyi teşvik ederiz.

Evrensel, toplumsal ve kültürel değerlere saygı gösteririz.

Yasalara, ulusal ve uluslar arası mevzuata riayet etmek ve verdiğimiz sözlerin daima arkasında olmak koşulu ile ticari itibarımızın sürekliliğini sağlarız.

Faaliyetlerimizi doğruluk dürüstlük,ve açıklık ilkeleri çerçevesinde çalışanlarımızın iş güvenliğini sağlayıp çevreye duyarlı olmak süreti ile gerçekleştiririz.



Özbosan kalite politikası;

Özbosan olarak tüm üretim ve hizmet faaliyetlerimizdeki en önemli hedefimiz müşteri memnuniyetimizin sürekliliğini sağlamaktır. Bunun için ön gördüğümüz temel politikamız;

İnandığımız değerlerden taviz vermeden sürekli eğitim yolu ile üst yönetimin ve tüm çalışanlarımızın kaliteyi "mükemmel"e ulaşmak adına herkesin kendisi ile yaptığı sonsuz bir yarış olarak görmesini sağlamak.

İşimiz ile ilgili teknolojik gelişmeleri daima takip edip, doğrularımızdan ayrılmadan, ülkemize ve topluma kalkınma değeri sağlayan, saygın ve güvenilir bir kuruluş olmaktır.



SARMAL TİP ENDÜSTRİYEL KAPILAR

Özellikler

- > Paneller galvanizli çelik malzemelerden imal edilmiş olup, yekpare 15 m genişliğe kadar uygulanabilir.
- > Paneller istenildiği takdirde elektrostatik boyalı olarak istenilen RAL renginde imal edilebilir.
- > Her panel çeşidi için özel dizayn edilen plastik yan tutucular, profillerin kaymasını önler ve sürtünmeyi minimuma indirerek daha sessiz bir açma kapama sağlar.
- > Kapının boyutları ve rüzgar yüküne göre panel et kalınlığı 0.80 ile 1.20 arasında değişir.
- > Kapının kullanım amacına göre farklı panel alternatifleri vardır. Işık ve hava sirkülasyonunu sağlayan mikro delikli, ısı ve ses izolasyonu sağlayan poliüretanlı ışık ve görüntü imkanı sağlayan polikarbonat camlı paneller hertürlü mimari projeye uygulanabilir.
- > Elektrik kesintisinde manuel açma kapama
- > Yumuşak durdurmayı garanti ederek kapının optimal korunmasını sağlayan emniyet paraşüt sistemi **ÖZBOSAN** endüstriyel sarmal kapılarında üstün güvenlik ve emniyet sağlar.
- > Uzaktan kumanda veya fotosel sistemi istenir ise sisteme adapte edilebilir.
- > Depo, fabrika, hangar ve antrepolar için yüksek standartlı bir kullanım sağlar

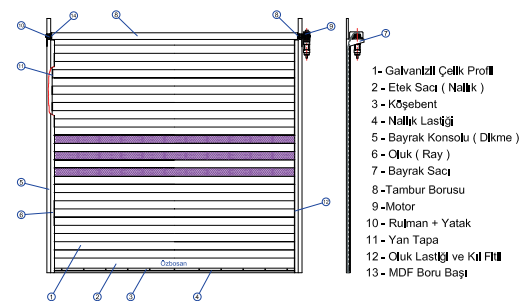


“Güvenlik ve yerden tasarruf !”

Mekanlarınızda sarmal kapıları tercih etmeniz için sadece iki önemli sebep...



REDÜKTÖRLÜ MOTOR İÇİN MONTAJ DETAYLARI





SEKSIYONEL TİP ENDÜSTRİYEL KAPILAR



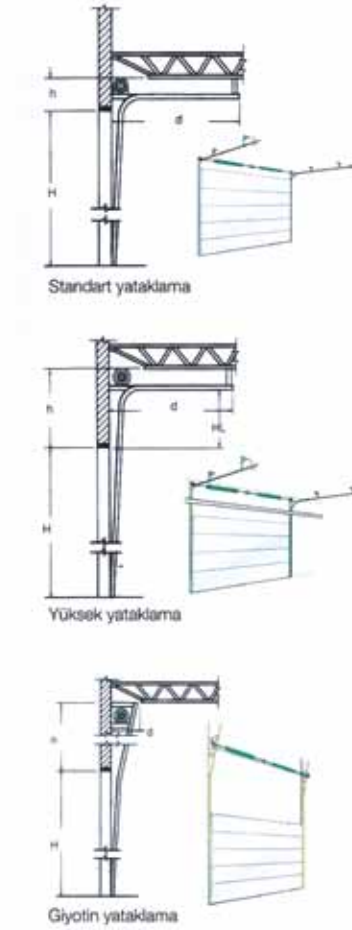
Endüstriyel sekiyonel kapılar çalışma prensipleri nedeni ile 500mm ve 610mm lik sandiviçsekiyonlardan oluşmaktadır. 0,5mm iç ,dış saç kalınlığı+ -0,04 mm tolerans payı ve poliüretan yoğunluğu ile rüzgar direnci en üst seviyededir. Panelde ızalasyon için kullanılan Poliüretanın CFC Free PUR ve B2 yanmazlık özelliği test raporları ile belgelenmektedir. Panelde kullanılan poliüretan 45 Kg/m3 yoğunluktadır.Panel yapısı çalışma esnasında olası bir kazaya mani olmak için parmak sıkışma güvenlik standartlarına uygun dizayn edilmiştir.(finger saving)

Panellerin birbirlerine eklendiği kanallarda kullanılan, panel üzerine monte edilebilen polimer contalar ile ,montajı yapmış üründe de yüksek derecede enerji tasarrufu sağlanmaktadır. 42mm panel kalınlığı panel modellerinde bir standarttır. İç ve dış yüzeyi gofraj desenlidir. Panel ağırlığı 10.5 kg/m2 dir. Standart olarak Ral 9002 boyalıdır. Isı yalıtım k =1.51 w /m2k ses yalıtımı RW=26 db'dir. Rüzgar mukavemetini arttırmak için belirli ölçülerde rüzgar barları kullanılmaktadır.



SEKSIYONEL KAPILARIN OPSİYONLARI

- > Buton, ipli çekme anahtarı, uzaktan kumanda, manyetik alan algılayıcısı, radar ile hareket ve kontrol sistemleri
- > Renk seçenekleri
- > Fotosel güvenlik sistemleri
- > Yay güvenlik sistemleri
- > İstenilen adette pencere uygulaması
- > Personel kapısı opsiyonu



SEKSIYONEL KAPILAR

Seksiyonel kapılar bina ve dış ortam arasında trafik akışına cevap verebilen çözümlerdir. Binanın dış ortam ile bağlantısını keserek, toz, sıcak ve soğuk gibi etmenlerin olumsuz etkilerine ideal çözümlerdir. Binaların mimarı yapısına uygun olarak seçilebilen yataklama sistemleri ile yapıya tam bir uyum gösterir.

Seksiyonel kapılar yapıları itibari ile yalıtım hedefleyen sistemlerdir. Gerek hızları gerekse ızalasyon değerleri ile yatırım bedelini kısa sürede iklimlendirme tasarrufu ve yükleme hızının artması gibi avantajlar ile karşılayabilen ürünlerdir.



Teknik değerler

Panel yükseklikleri	610 mm - 500 mm
Panel Ağırlığı	10,5 Kg/m2
Panel kalınlığı	42 mm
Montajlanmış kalınlık	45 mm
Poliüretan yoğunluğu	45 kg/ m3
Poliüretan özelliği	CFC Free -B 2
İç saç kalınlığı	0,5mm +- 0,004 mm
Dış saç kalınlığı	0,5mm +- 0,004 mm
Isı ızalasyon değeri	K=1.51 w /m 2k
Ses ızalasyon değeri	RW = 26 db





YÜKSEK HIZLI PVC KAPILAR

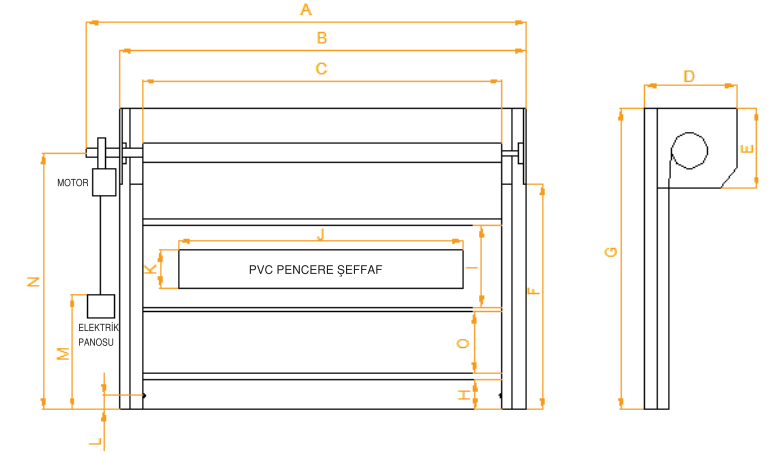
- > Kanatlı ve sürgülü kapılara kıyasla ölü alan kaybı yoktur.
- > Yaklaşık 60 km/h rüzgara dayanıklıdır. (Ortam şartlarına göre artırılabilir.)
- > PVC içerisindeki barlar alüminyum ve çelikten üretilmiştir.
- > Klavuzların her iki tarafındaki fırça ve fitil ile hava dolanımı en aza indirilmiştir.
- > Şeffaf PVC pencereler ile karşı taraf rahatlıkla görülebilir.
- > Açık kalma süresi isteğe bağlı olarak ayarlanabilir.
- > Hareket alanı fotosel ile emniyete alınmıştır.
- > Karşıt yük gerekmeden çalışır.
- > Açılma - kapanma hızı standart 0.8 m/sn dir.
- > Elektrik kesildiğinde çevirme kolu ile kullanım avantajı sağlar.
- > 5 ile 80 saniye arası ayarlanabilir otomatik kapanma.
- > Yarı durdurma fonksiyonu.
- > Yumuşak kalkış ve yumuşak duruş fonksiyonları (inverter).
- > 1000 mm PVC pencere.
- > Polyester destekli 900 - 700 gr ithal PVC



- > 400 mm yüksekliğinde bulunan fotosel ile alüminyum taban profilinde bulunan emniyet contası sayesinde, kapı çalışma sahası emniyete alınmıştır.
- > Mavi, gri, yeşil, kırmızı ve beyaz tonlarda renk seçeneklerini tercih edebilirsiniz.
- > Standart komuta panosunda, "aç", "kapat" ve "durdur" butonları mevcuttur. (buton kontrollü)
- > IP54 Korumalı elektronik kontrol ünitesi.



İş yerinize yaptığınız
bazı harcamalar doğru
seçimlerle kazanca dönüşür...



- A Gerekli olan genişlik
- B Kapı genişliği
- C Kullanılan genişlik
- D Bayrak genişliği
- E Bayrak yüksekliği
- F Kullanılan yükseklik
- G Gerekli olan yükseklik
- H Profil-Nallık arası boy
- I Panel yüksekliği
- J Pencere genişlik
- K Pencere yükseklik
- L Emniyet gözü yüksekliği
- M Elektrik pano yüksekliği
- N Tanbur yüksekliği
- O Çubuk ara mesafesi



Tüm PVC kapılar için geçerli olan opsiyonlar:





Great, Reliable, Effective, Dapper, Able...

OTOMATİK YANA KAYAR KAPILAR

Günümüzde pek çok kurumsal yapıda, ticari işletmelerde ya da prestij binalarında yaygın olarak kullanılan otomatik yana kayar kapılar, **GREDA®** zengin seçenekleriyle projeye mükemmel uyum sağlar.

Kurumsal yapılarda yaygın kullanım

- > Hastane, havaalanı, banka, otel
- > Restoran, süpermarket, mağazalar ve alışveriş merkezleri

Kullanıcı dostu

- > Son kullanıcı için fonksiyonel
- > Yaşlı ve engelliler için kullanımı kolay

Mimarların tercihi

- > Yapı içinde ya da cephe uyumlu çözümler
- > Zengin model seçeneği

İklimlendirme özelliği

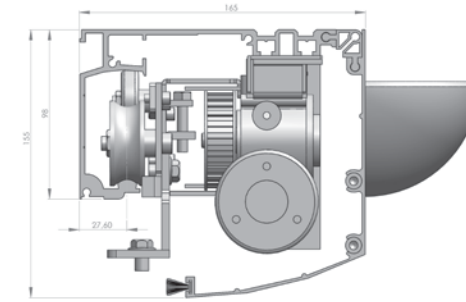
- > Isıtma ve soğutma maliyetlerinde tasarruf
- > İç ortamı dış etkilere koruma



Teknik Özellikler	Turbo
Çalışma sıklığı	Sürekli çalışma
Maksimum açıklık	3100 mm
Maksimum mekanizma genişliği	6300 mm
Hareket	Güçlendirilmiş naylon tekerlek üzerinde
Çekiş	Sentetik elektro-iletken malzemeden yapılmış trigger kayış
Her kanat için kapı ağırlığı	200 kg (tek kanat) 400 kg (çift kanat)
Kapı açılma hızı	0.65 m/s (tek kanat) 1.30 m/s (çift kanat)
Kapı kapanma hızı	0.60 m/s (tek kanat) 1.20 m/s (çift kanat)
Kapı açık kalma süresi	0-9 s
Gövde profil ölçüleri	140x100 mm
Besleme voltajı	220 V 50 / 60 Hz
Motor gücü	100 W
Aksesuarlar için besleme voltajı	24 V DC 1 A
Elektronik kontrol ünitesi	Mantıksal mikroprosesör
Acil durumlarda çalışma	Güç kaynağı (opsiyonel)
Programlayıcı kontrol paneli	Keypad kontrollü açma-kapama, yarı açık-kapalı tek çift yön açık kapalı



Prestijin ve konforun yeni adı...

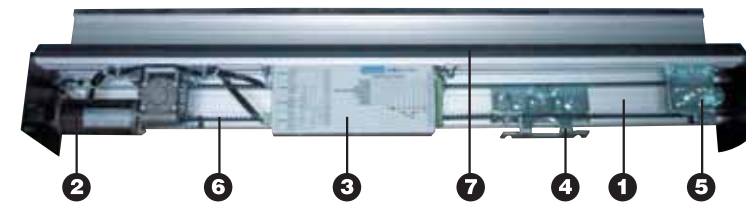


GREDA® NİN DİĞER AYRICALIKLARI

- Mekanizmalarda her tek kanatta kullanılan iki çift üçlü tekerlek sistemi sayesinde, herhangi bir çarpma anında çarpma sonucunda kapı kanatlarının yerinden çıkma ihtimali yoktur.
- Mekanizmanın motor, kontrol ünitesi, elektronik aksamı, tekerler ve bağlantı sistemleri komple ithaldir.
- Mekanizma gövdesi ve kapağı, ve diğer tüm alüminyum doğramalar otomatik kapıya göre dizayn edilmiştir. Dizayn aşamasında tüm birleşim detaylarında sızdırmazlık ön plana alınarak uygun fitil ve fırça sistemleri geliştirilmiş ve bu detaylar kapının estetiğini tamamlayan modern bir çizgi ile çözülmüştür.
- Greda kapılar her türlü kartlı, şifreli, butonlu, parmak izli geçiş sistemlerine bağlanabilme özelliğine sahiptir.



Manyetik kilit gerektirmeyen kilitleme sistemi...



- 1 Alüminyum ray profili
- 2 Motor
- 3 Kontrol paneli
- 4 Askı elemanları
- 5 Gerilim makarası
- 6 Kayış
- 7 Kapak menteşe lastiği





İŞ YERİ VE MAĞAZA KEPENKLERİ

ÖZBOSAN® da değişik panel çeşitleri ve sınırsız renk alternatifi ile dış görünümde farklılıklar yaratıp, yapılara akılda kalıcı birer kimlik kazandırmak sonsuz bir oyun gibidir.

Özellikler

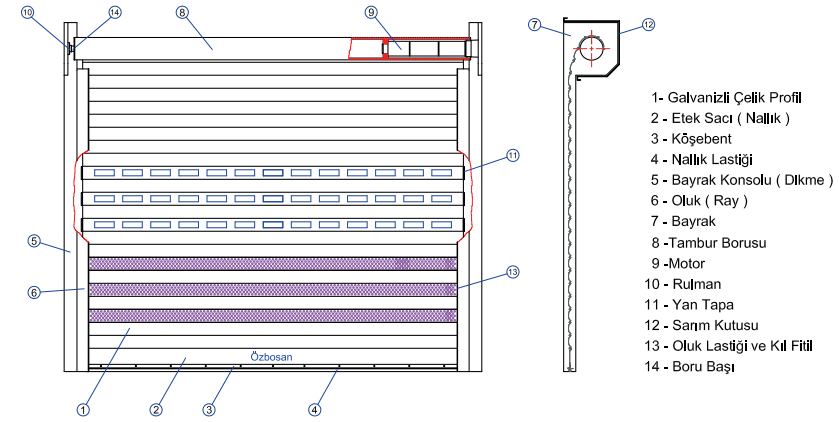
- > Kepenkler indirildiğinde sistem kendi kendine bloke olur, manuel kepenklerde olduğu gibi ayrıca bir kilit sistemine ihtiyaç yoktur. Dolayısıyla hırsızlığa karşı üstün bir emniyet sağlar.
- > Kullanılan panel cinsi galvanizli çelik olup panel et kalınlıkları kapının boyutlarına göre 0.80 ile 1 mm arasında değişir.
- > Sınırsız renk alternatifi vardır.



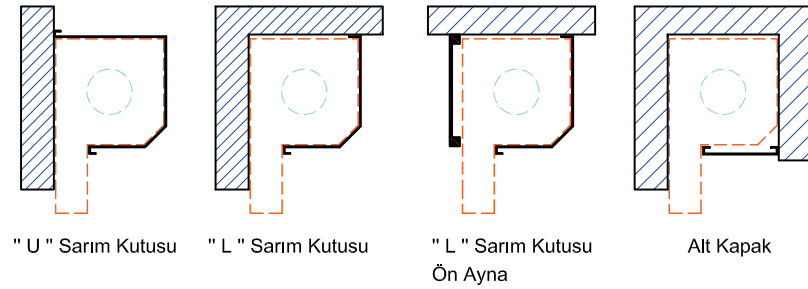
Kalite bizler için önemlidir,
Tıpkı sizler için de önemli olduğu gibi...



TÜP MOTORLU KAPILAR İÇİN MONTAJ DETAYI



SARIM KUTUSU DETAYI



* 5 m genişliğe kadar eksiz (yekpare) olarak galvanizli malzemeden üretilmiştir.

- > Elektrik kesintisinde manuel kola alternatif olarak güç kaynağı ünitesi ile kepenkleri kullanmaya kesintisiz devam etmek mümkündür.
- > Kapalı panellerin dışında ihtiyaca göre mikro delikli, ızgara ve camlı panel alternatifleride vardır.
- > Açık ve kapalı mekanlardaki dükkan, mağaza, servis, işyerleri ve garaj kapıları için uygundur.
- > Uzaktan kumandalı bu sistemlere opsiyonel olarak buton kontrolü, emniyet fotosel sistemi, güç kaynağı ünitesi ilave edilebilir.
- > 10 yıl parça güvencesi, hızlı servis güvencesi, 2 yıl ürün garantisi ile satış sonrası teknik destek



ÖZBOSAN, iş yerleri için güvenli konforlu ve prestijli ortamlar yaratır.



* Özbosan bu katalogta belirtilen ürün ve markaları değiştirme hakkını ve bu katalogun tanıtım amacı olduğunu bildirme hakkını saklı tutar.
* Katalogdaki metinler ve görüntülerin her hakkı saklıdır.
* Özbosan ürünleri dışında bu katalogta yer alan diğer marka ve ürünlerin gösterim ve yayın hakkı ilgili hak sahiplerine aittir.



Makina
parkuru
kalıp sayısı
ve yetişmiş
teknik
kadrosu ile
ÖZBOSAN
galvenizli
çelikten
üretim
yapan
Türkiye'nin
en büyük
sarmal
kepenk
üreticisidir.

Kurumsal referanslarımızdan bazıları



Belgelerimiz

4.sınıf rüzgar dayanım test belgesi

